

Obra
Reparos e Manutenções Escolas Zona Sul - SINAPI 05/2026

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Piauí
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor			Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva										
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	89294,85236		14,76		1.317.992,02			1.317.992,02		1.317.992,02	14,88%	1.317.992,02	14,88%	
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22988,26396		20,19		464.133,05			464.133,05		464.133,05	5,24%	1.782.125,07	20,12%	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	171361,6376		2,49		426.690,48			426.690,48		426.690,48	4,82%	2.208.815,55	24,93%	
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16026,81875		20,19		323.581,47			323.581,47		323.581,47	3,65%	2.532.397,02	28,59%	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	171361,6376		1,42		243.333,53			243.333,53		243.333,53	2,75%	2.775.730,54	31,33%	
00000977	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	2340,225		98,13		229.646,28			229.646,28		229.646,28	2,59%	3.005.376,82	33,93%	
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	90328,77478		1,89		170.721,38			170.721,38		170.721,38	1,93%	3.176.098,21	35,85%	
00001018	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	2340,225		70,15		164.166,78			164.166,78		164.166,78	1,85%	3.340.264,99	37,71%	
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7750,033968		20,19		156.473,19			156.473,19		156.473,19	1,77%	3.496.738,18	39,47%	
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	125662,0525		1,13		141.998,12			141.998,12		141.998,12	1,60%	3.638.736,30	41,08%	
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6392,805851		20,19		129.070,75			129.070,75		129.070,75	1,46%	3.767.807,05	42,53%	
00004930	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	315		389,04		122.547,60			122.547,60		122.547,60	1,38%	3.890.354,65	43,92%	
00000998	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	936,09		127,41		119.267,23			119.267,23		119.267,23	1,35%	4.009.621,87	45,26%	
00001019	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	2340,225		47,44		111.020,27			111.020,27		111.020,27	1,25%	4.120.642,15	46,52%	
00034348	SINAPI		CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Material	M	4275		22,59		96.572,25			96.572,25		96.572,25	1,09%	4.217.214,40	47,61%	
4406	ORSE		Grade em metalon	Material	m²	360		254,87		91.753,20			91.753,20		91.753,20	1,04%	4.308.967,60	48,64%	
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	90328,77478		1,00		90.328,77			90.328,77		90.328,77	1,02%	4.399.296,37	49,66%	
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5653,080618		15,46		87.396,63			87.396,63		87.396,63	0,99%	4.486.693,00	50,65%	
00011199	SINAPI		JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	100,044		848,85		84.922,35			84.922,35		84.922,35	0,96%	4.571.615,35	51,61%	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	171361,6376		0,48		82.253,59			82.253,59		82.253,59	0,93%	4.653.868,93	52,53%	
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4006,281689		20,19		80.886,83			80.886,83		80.886,83	0,91%	4.734.755,76	53,45%	
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	5595,3		14,26		79.788,98			79.788,98		79.788,98	0,90%	4.814.544,74	54,35%	
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2535,975		31,13		78.944,90			78.944,90		78.944,90	0,89%	4.893.489,64	55,24%	
00000996	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	2283,75		33,57		76.665,49			76.665,49		76.665,49	0,87%	4.970.155,13	56,11%	
00035277	SINAPI		CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMP A CESTO	Material	UN	225		336,00		75.600,00			75.600,00		75.600,00	0,85%	5.045.755,13	56,96%	
13425	ORSE		Limpeza de fossa até 5m3	Serviços	un	200		350,00		70.000,00			70.000,00		70.000,00	0,79%	5.115.755,13	57,75%	
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	7804		8,30		64.773,20			64.773,20		64.773,20	0,73%	5.180.528,33	58,48%	
12045	SEINFRA		TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	91125		0,71		64.698,75			64.698,75		64.698,75	0,73%	5.245.227,08	59,21%	
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4022,743938		15,46		62.191,62			62.191,62		62.191,62	0,70%	5.307.418,70	59,91%	

00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	2797,65	20,37	56.988,13	56.988,13	0,64%	5.364.406,83	60,56%
00012041	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	90	609,42	54.847,80	54.847,80	0,62%	5.419.254,63	61,18%
11379	EMOP		PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRI STAL, COM ESPESSURA DE 4MM	Material	m²	272,7	200,43	54.657,26	54.657,26	0,62%	5.473.911,89	61,79%
16497	SEINFRA		CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1237,5	42,52	52.618,50	52.618,50	0,59%	5.526.530,39	62,39%
7933	ORSE		Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca ou verde oupreta, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	Material	pç	54	945,09	51.034,86	51.034,86	0,58%	5.577.565,25	62,96%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	27888,00643	1,81	50.477,29	50.477,29	0,57%	5.628.042,54	63,53%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	6714,36	7,46	50.089,13	50.089,13	0,57%	5.678.131,67	64,10%
Próprio	GMC/SEME		Taxa de destinação de resíduo sólido - poda (Prefeitura Municipal de Teresina)	Taxas	t	450	109,12	49.104,00	49.104,00	0,55%	5.727.235,67	64,65%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	90	531,40	47.826,00	47.826,00	0,54%	5.775.061,67	65,19%
17917	SEINFRA		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	Material	m²	135	347,29	46.884,15	46.884,15	0,53%	5.821.945,82	65,72%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2920,997515	15,79	46.122,55	46.122,55	0,52%	5.868.068,37	66,24%
00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	90	505,67	45.510,30	45.510,30	0,51%	5.913.578,67	66,76%
00000981	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	8392,95	5,19	43.559,41	43.559,41	0,49%	5.957.138,08	67,25%
00034364	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR	Material	UN	75,06	576,01	43.235,31	43.235,31	0,49%	6.000.373,39	67,73%
32540	SIURB		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1,0 MM - ACABAMENTO LISO COR BRANCA - PARA CONFEÇÃO DE LOUSA	Material	m²	340,2	123,92	42.157,58	42.157,58	0,48%	6.042.530,97	68,21%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1484,4528	28,11	41.727,97	41.727,97	0,47%	6.084.258,94	68,68%
14	ORSE		Polimento de piso de alta resitência - existente	Serviços	m²	1350	30,00	40.500,00	40.500,00	0,46%	6.124.758,94	69,14%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2615,969629	15,46	40.442,89	40.442,89	0,46%	6.165.201,83	69,60%
7466	ORSE		Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	909	44,08	40.068,72	40.068,72	0,45%	6.205.270,55	70,05%
16519	SEINFRA		LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	Material	M	1496,25	26,09	39.037,16	39.037,16	0,44%	6.244.307,72	70,49%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	90	429,92	38.692,80	38.692,80	0,44%	6.283.000,52	70,93%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	250,02	153,70	38.428,07	38.428,07	0,43%	6.321.428,59	71,36%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	112,4955	340,00	38.248,47	38.248,47	0,43%	6.359.677,06	71,79%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21084,96465	1,78	37.531,24	37.531,24	0,42%	6.397.208,30	72,21%
13490	ORSE		Telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	95,4	390,25	37.229,85	37.229,85	0,42%	6.434.438,15	72,63%
00036238	SINAPI		FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1305,738	28,34	37.004,61	37.004,61	0,42%	6.471.442,76	73,05%
11495	SEINFRA		MADEIRA (PEROBA)	Material	m³	11,556	3.162,71	36.548,28	36.548,28	0,41%	6.507.991,04	73,47%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	954	37,45	35.727,30	35.727,30	0,40%	6.543.718,34	73,87%
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	11190,6	3,13	35.026,58	35.026,58	0,40%	6.578.744,92	74,26%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1583,762316	20,19	31.976,16	31.976,16	0,36%	6.610.721,08	74,62%
CPOS/CDH	S.01.000.08 U		Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	Material	H	122,625	259,57	31.829,77	31.829,77	0,36%	6.642.550,85	74,98%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	326,3565096	96,25	31.411,81	31.411,81	0,35%	6.673.962,66	75,34%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	135	230,00	31.050,00	31.050,00	0,35%	6.705.012,66	75,69%
17893	SEINFRA		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	90	342,58	30.832,20	30.832,20	0,35%	6.735.844,86	76,04%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	360	81,68	29.404,80	29.404,80	0,33%	6.765.249,66	76,37%

046986	IOPES		LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 ? LUMAVI; SO005000 - CLARONE/EQUIVALENTE	Material	UN	270	106,32	28.706,40	28.706,40	0,32%	6.793.956,06	76,69%
00034466	SINAPI		AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1796,88627	15,46	27.779,86	27.779,86	0,31%	6.821.735,92	77,01%
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUXOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	33966	0,80	27.172,80	27.172,80	0,31%	6.848.908,72	77,31%
3162	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	2250	12,00	27.000,00	27.000,00	0,30%	6.875.908,72	77,62%
3221	ORSE		Ventilador de parede 50cm, 127v	Material	un	180	145,63	26.213,40	26.213,40	0,30%	6.902.122,12	77,91%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15200,91236	1,69	25.689,54	25.689,54	0,29%	6.927.811,67	78,20%
I0405	SEINFRA		CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3937,5	6,40	25.200,00	25.200,00	0,28%	6.953.011,67	78,49%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	360	69,90	25.164,00	25.164,00	0,28%	6.978.175,67	78,77%
00037106	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	5	5.021,43	25.107,15	25.107,15	0,28%	7.003.282,82	79,06%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	27888,00643	0,90	25.099,21	25.099,21	0,28%	7.028.382,02	79,34%
I1251	SEINFRA		CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	Material	L	900	27,06	24.354,00	24.354,00	0,27%	7.052.736,02	79,61%
I0111	SEINFRA		AREIA VERMELHA	Material	m³	346,5	70,00	24.255,00	24.255,00	0,27%	7.076.991,02	79,89%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	87,34782298	273,06	23.851,20	23.851,20	0,27%	7.100.842,22	80,16%
00004015	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	236,34072	98,99	23.395,37	23.395,37	0,26%	7.124.237,59	80,42%
00037105	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	8	2.880,49	23.043,92	23.043,92	0,26%	7.147.281,51	80,68%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	3000,471795	7,29	21.873,44	21.873,44	0,25%	7.169.154,95	80,93%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MAGICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	31521,15	0,69	21.749,59	21.749,59	0,25%	7.190.904,54	81,17%
00007696	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	281,414295	74,02	20.830,29	20.830,29	0,24%	7.211.734,83	81,41%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8070,5705	2,58	20.822,07	20.822,07	0,24%	7.232.556,90	81,64%
11596	ORSE		Exaustor comercial 50 cm, 1/3 hp, 1550 RPM, 6500m³/h, 127/220V Venti-Delta ou similar	Material	un	45	459,60	20.682,00	20.682,00	0,23%	7.253.238,90	81,88%
I6727	SEINFRA		PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	45	449,66	20.234,70	20.234,70	0,23%	7.273.473,60	82,11%
00001030	SINAPI		CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	450	44,90	20.205,00	20.205,00	0,23%	7.293.678,60	82,33%
7464	ORSE		Tubo de cobre flexível Ø 3/8" - 9,53mm, e=1mm	Material	m	909	22,13	20.116,17	20.116,17	0,23%	7.313.794,77	82,56%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15200,91236	1,29	19.609,18	19.609,18	0,22%	7.333.403,94	82,78%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	956,9437318	20,19	19.320,69	19.320,69	0,22%	7.352.724,64	83,00%
00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	74,4435	256,66	19.106,67	19.106,67	0,22%	7.371.831,31	83,22%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	171361,6376	0,11	18.849,78	18.849,78	0,21%	7.390.681,09	83,43%
I0163	SEINFRA		AÇO CA-50	Material	KG	2646,225	7,10	18.788,20	18.788,20	0,21%	7.409.469,28	83,64%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8070,5705	2,30	18.562,31	18.562,31	0,21%	7.428.031,60	83,85%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	557,4053475	32,58	18.160,27	18.160,27	0,21%	7.446.191,86	84,06%
13481	ORSE		Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	143,1	126,51	18.103,58	18.103,58	0,20%	7.464.295,44	84,26%
8294	ORSE		Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	45	399,00	17.955,00	17.955,00	0,20%	7.482.250,44	84,46%
00007698	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	401,056425	44,19	17.722,68	17.722,68	0,20%	7.499.973,13	84,66%
30133	SIURB		CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA / SUMAÚMA E=10MM	Material	m²	340,2	50,07	17.033,81	17.033,81	0,19%	7.517.006,94	84,86%
00007158	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	459,133245	37,01	16.992,52	16.992,52	0,19%	7.533.999,46	85,05%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	837,5025	20,19	16.909,18	16.909,18	0,19%	7.550.908,64	85,24%
00004014	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	203,742	80,61	16.423,64	16.423,64	0,19%	7.567.332,28	85,42%
I8320	SEINFRA		DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	Material	m²	135	121,15	16.355,25	16.355,25	0,18%	7.583.687,53	85,61%
I2256	SEINFRA		VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	Material	m²	90	179,43	16.148,70	16.148,70	0,18%	7.599.836,23	85,79%

00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	956,3787007		16,64		15.914,14		15.914,14	0,18%	7.615.750,37	85,97%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	56,43		274,50		15.490,04		15.490,04	0,17%	7.631.240,41	86,14%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	584,064		26,23		15.320,00		15.320,00	0,17%	7.646.560,41	86,32%
I0728	SEINFRA		COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	112,5		135,21		15.211,00		15.211,00	0,17%	7.661.771,40	86,49%
I0399	SEINFRA		CADEADO GRANDE P/ CELAS	Material	UN	90		169,00		15.210,00		15.210,00	0,17%	7.676.981,40	86,66%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	365,027		40,91		14.933,25		14.933,25	0,17%	7.691.914,66	86,83%
00000993	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	5595,3		2,66		14.883,50		14.883,50	0,17%	7.706.798,15	87,00%
13524	ORSE		Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	135		109,89		14.835,15		14.835,15	0,17%	7.721.633,30	87,17%
3804	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	2250		6,50		14.625,00		14.625,00	0,17%	7.736.258,30	87,33%
I1704	SEINFRA		PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	Material	m²	90		162,33		14.609,70		14.609,70	0,16%	7.750.868,00	87,50%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	270		53,52		14.450,40		14.450,40	0,16%	7.765.318,40	87,66%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	870,8803323		15,81		13.768,62		13.768,62	0,16%	7.779.087,02	87,81%
840	ORSE		Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar	Serviços	m²	90		150,00		13.500,00		13.500,00	0,15%	7.792.587,02	87,97%
00039455	SINAPI		DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	90		149,00		13.410,00		13.410,00	0,15%	7.805.997,02	88,12%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2798,712		4,69		13.125,96		13.125,96	0,15%	7.819.122,98	88,27%
I0169	SEINFRA		AÇO CA-60	Material	KG	1693,35		7,59		12.852,53		12.852,53	0,15%	7.831.975,51	88,41%
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	90		137,50		12.375,00		12.375,00	0,14%	7.844.350,51	88,55%
00011772	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	100		121,43		12.143,00		12.143,00	0,14%	7.856.493,51	88,69%
I1691	SEINFRA		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	747,4464		16,09		12.026,41		12.026,41	0,14%	7.868.519,92	88,82%
19015	SIURB		COLA DE CONTATO	Material	Kg	324		36,83		11.932,92		11.932,92	0,13%	7.880.452,84	88,96%
2226	ORSE		Tinta esmalte sintético (coralil ou similar)	Material	I	283,5		41,64		11.804,94		11.804,94	0,13%	7.892.257,78	89,09%
30542	SIURB		FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material	KG	810		14,24		11.534,40		11.534,40	0,13%	7.903.792,18	89,22%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	587,7119989		19,22		11.295,82		11.295,82	0,13%	7.915.088,01	89,35%
00003099	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	90		124,60		11.214,00		11.214,00	0,13%	7.926.302,01	89,48%
I1600	SEINFRA		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	99		113,25		11.211,75		11.211,75	0,13%	7.937.513,76	89,60%
I2081	SEINFRA		TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	21150		0,53		11.209,50		11.209,50	0,13%	7.948.723,26	89,73%
00000665	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7" CM	Material	UN	355,5		31,09		11.052,50		11.052,50	0,12%	7.959.775,75	89,85%
2257	ORSE		Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	100		109,48		10.948,00		10.948,00	0,12%	7.970.723,75	89,98%
I6508	SEINFRA		ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4500		2,42		10.890,00		10.890,00	0,12%	7.981.613,75	90,10%
00038194	SINAPI		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1800		5,76		10.368,00		10.368,00	0,12%	7.991.981,75	90,22%
00002377	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	20		518,00		10.360,00		10.360,00	0,12%	8.002.341,75	90,33%
00037752	SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,017483061	591.575,65			10.342,55		10.342,55	0,12%	8.012.684,30	90,45%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	493,2781659		20,13		9.929,69		9.929,69	0,11%	8.022.613,99	90,56%
I1100	SEINFRA		ESMALTE SINTETICO	Material	L	310,5		31,88		9.898,74		9.898,74	0,11%	8.032.512,73	90,67%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6505,286271		1,52		9.888,04		9.888,04	0,11%	8.042.400,77	90,79%
I9100	SEINFRA		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	100		97,47		9.747,00		9.747,00	0,11%	8.052.147,77	90,90%

00007697	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	187,452		51,33		9.621,91		9.621,91	0,11%	8.061.769,68	91,00%
11154	SEINFRA		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	143,1		66,98		9.584,84		9.584,84	0,11%	8.071.354,52	91,11%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21084,96465		0,45		9.488,23		9.488,23	0,11%	8.080.842,75	91,22%
18622	SEINFRA		PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	49,5		189,81		9.395,60		9.395,60	0,11%	8.090.238,35	91,33%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	450		20,78		9.351,00		9.351,00	0,11%	8.099.589,35	91,43%
10769	SEINFRA		ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	Equipamento	H	337,5		27,58		9.309,70		9.309,70	0,11%	8.108.899,05	91,54%
11916	SEINFRA		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	709,63524		12,77		9.062,04		9.062,04	0,10%	8.117.961,09	91,64%
00010966	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	990		9,12		9.028,80		9.028,80	0,10%	8.126.989,89	91,74%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	94,5		95,42		9.017,19		9.017,19	0,10%	8.136.007,08	91,84%
10119	SEINFRA		ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	Material	KG	2700		3,33		8.991,00		8.991,00	0,10%	8.144.998,08	91,94%
00039385	SINAPI		LUMINARIA LED LAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W , D = "17" CM	Material	UN	675		13,23		8.930,25		8.930,25	0,10%	8.153.928,33	92,05%
00002701	SINAPI		INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	396,365256		22,50		8.918,22		8.918,22	0,10%	8.162.846,55	92,15%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1289,33932		6,69		8.625,68		8.625,68	0,10%	8.171.472,23	92,24%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	88,23889344		97,50		8.603,29		8.603,29	0,10%	8.180.075,52	92,34%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	270		31,72		8.564,40		8.564,40	0,10%	8.188.639,92	92,44%
13288	ORSE		Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	270		31,10		8.397,00		8.397,00	0,09%	8.197.036,92	92,53%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	219,8475		37,19		8.176,13		8.176,13	0,09%	8.205.213,05	92,62%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	200		40,50		8.100,00		8.100,00	0,09%	8.213.313,05	92,72%
10208	SEINFRA		BATENTE DE FERRO	Material	M	319,5		25,17		8.041,82		8.041,82	0,09%	8.221.354,86	92,81%
11155	SEINFRA		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	135		58,69		7.923,15		7.923,15	0,09%	8.229.278,01	92,90%
13791	ORSE		Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	135		58,55		7.904,25		7.904,25	0,09%	8.237.182,26	92,99%
GMC/SEME	Próprio		Taxa de destinação de resíduo sólido - entulho (Prefeitura Municipal de Teresina)	Taxas	t	450		17,50		7.875,00		7.875,00	0,09%	8.245.057,26	93,07%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	371,2475349		20,13		7.473,21		7.473,21	0,08%	8.252.530,48	93,16%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2711,2725		2,71		7.347,55		7.347,55	0,08%	8.259.878,03	93,24%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	360		20,27		7.297,20		7.297,20	0,08%	8.267.175,23	93,32%
16165	SEINFRA		LIQUILBRILHO INCOLOR	Material	L	324		21,88		7.089,12		7.089,12	0,08%	8.274.264,35	93,40%
00012868	SINAPI		MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	361,660464		19,59		7.084,93		7.084,93	0,08%	8.281.349,27	93,48%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2.5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1400,67572		5,05		7.073,41		7.073,41	0,08%	8.288.422,69	93,56%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	345,1273326		19,93		6.878,39		6.878,39	0,08%	8.295.301,07	93,64%
11824	SEINFRA		RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3937,5		1,72		6.772,50		6.772,50	0,08%	8.302.073,57	93,72%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5159,86173		1,31		6.759,42		6.759,42	0,08%	8.308.832,99	93,79%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8661,15		0,78		6.755,70		6.755,70	0,08%	8.315.588,69	93,87%
00039456	SINAPI		DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	45		149,11		6.709,95		6.709,95	0,08%	8.322.298,64	93,95%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	450		14,87		6.691,50		6.691,50	0,08%	8.328.990,14	94,02%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	720		9,19		6.616,80		6.616,80	0,07%	8.335.606,94	94,10%
00001743	SINAPI		CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	45		144,96		6.523,20		6.523,20	0,07%	8.342.130,14	94,17%
19513	SEINFRA		TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	9180		0,71		6.517,80		6.517,80	0,07%	8.348.647,94	94,24%
00034761	SINAPI		MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	371,1132		17,08		6.338,61		6.338,61	0,07%	8.354.986,55	94,31%
12407	SEINFRA		PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	Material	m³	2,7		2.336,92		6.309,68		6.309,68	0,07%	8.361.296,24	94,39%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	131,6925		47,48		6.252,76		6.252,76	0,07%	8.367.549,00	94,46%
12293	SEINFRA		ZARCÃO	Material	L	216		28,81		6.222,96		6.222,96	0,07%	8.373.771,96	94,53%

00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	90	68,45		6.160,50		6.160,50	0,07%	8.379.932,46	94,60%
I2268	SEINFRA		VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	Material	UN	45	136,39		6.137,55		6.137,55	0,07%	8.386.070,01	94,67%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	300,3707845	20,19		6.064,49		6.064,49	0,07%	8.392.134,49	94,73%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	268,5857476	21,32		5.726,25		5.726,25	0,06%	8.397.860,74	94,80%
00007181	SINAPI		CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	2025	2,82		5.710,50		5.710,50	0,06%	8.403.571,24	94,86%
I2077	SEINFRA		TERRA VEGETAL	Material	m³	41,44	136,69		5.664,43		5.664,43	0,06%	8.409.235,68	94,93%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002260462	2.491.030,28		5.630,88		5.630,88	0,06%	8.414.866,56	94,99%
I2441	SEINFRA		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	Material	UN	78,03	71,44		5.574,46		5.574,46	0,06%	8.420.441,02	95,05%
I9512	SEINFRA		TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	Material	UN	6375	0,87		5.546,25		5.546,25	0,06%	8.425.987,27	95,12%
00021012	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	104,85	51,28		5.376,71		5.376,71	0,06%	8.431.363,98	95,18%
I0118	SEINFRA		ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	796,05	6,57		5.230,05		5.230,05	0,06%	8.436.594,03	95,24%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8489,25	0,61		5.178,44		5.178,44	0,06%	8.441.772,47	95,29%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	254,90808	20,19		5.146,59		5.146,59	0,06%	8.446.919,06	95,35%
39020	SIURB		GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MICRONS) EM PEÇAS DE FERRO ACAB. BRANCO	Material	Kg	810	6,09		4.932,90		4.932,90	0,06%	8.451.851,96	95,41%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	45	108,20		4.869,00		4.869,00	0,05%	8.456.720,96	95,46%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	8,36	565,00		4.723,40		4.723,40	0,05%	8.461.444,36	95,52%
462	ORSE		Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	4	1.175,90		4.703,60		4.703,60	0,05%	8.466.147,96	95,57%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	45	104,13		4.685,85		4.685,85	0,05%	8.470.833,81	95,62%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	94,5	48,78		4.609,71		4.609,71	0,05%	8.475.443,52	95,67%
00034494	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	7,6712	600,29		4.604,94		4.604,94	0,05%	8.480.048,47	95,73%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	314,79	14,54		4.577,05		4.577,05	0,05%	8.484.625,51	95,78%
675	ORSE		Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m³/h	Material	un	2	2.277,55		4.555,10		4.555,10	0,05%	8.489.180,61	95,83%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	2576,196	1,76		4.534,10		4.534,10	0,05%	8.493.714,72	95,88%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	198,6571393	22,62		4.493,62		4.493,62	0,05%	8.498.208,34	95,93%
I2105	SEINFRA		TOLDO PLÁSTICO	Material	m²	49,5	90,00		4.455,00		4.455,00	0,05%	8.502.663,34	95,98%
00001347	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	56,08616	79,25		4.444,83		4.444,83	0,05%	8.507.108,17	96,03%
00004048	SINAPI		MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	80	54,39		4.351,20		4.351,20	0,05%	8.511.459,37	96,08%
00043130	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	197,814705	21,57		4.266,86		4.266,86	0,05%	8.515.726,23	96,13%
6653	ORSE		Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ousimilar	Material	un	450	9,46		4.257,00		4.257,00	0,05%	8.519.983,23	96,18%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	24,3	162,73		3.954,34		3.954,34	0,04%	8.523.937,57	96,22%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1800	2,18		3.924,00		3.924,00	0,04%	8.527.861,57	96,27%
14581	ORSE		Serviço de colocação e montagem de gradil nylonfor	Serviços	m²	139,05	27,96		3.887,84		3.887,84	0,04%	8.531.749,41	96,31%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1454,31	2,65		3.853,92		3.853,92	0,04%	8.535.603,33	96,35%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	450	8,49		3.820,50		3.820,50	0,04%	8.539.423,83	96,40%
I8633	SEINFRA		DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	Material	UN	45	84,39		3.797,55		3.797,55	0,04%	8.543.221,38	96,44%
I2064	SEINFRA		TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	Material	m²	90	42,13		3.791,70		3.791,70	0,04%	8.547.013,08	96,48%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6505,286271	0,58		3.773,07		3.773,07	0,04%	8.550.786,15	96,53%
9758	ORSE		Piso tátil direcional e/ou aleria, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	47,25	79,82		3.771,50		3.771,50	0,04%	8.554.557,64	96,57%

00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	450		8,23		3.703,50		3.703,50	0,04%	8.558.261,14	96,61%
00034636	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	8		462,90		3.703,20		3.703,20	0,04%	8.561.964,34	96,65%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	457,65		8,09		3.702,39		3.702,39	0,04%	8.565.666,73	96,69%
2224	ORSE		Esmalte epóxi	Material	I	20		177,41		3.548,20		3.548,20	0,04%	8.569.214,93	96,73%
00011831	SINAPI		TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	225		15,74		3.541,50		3.541,50	0,04%	8.572.756,43	96,77%
21051	SIURB		SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	Material	M	994,68		3,54		3.521,17		3.521,17	0,04%	8.576.277,60	96,81%
2069	ORSE		Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	Material	un	2		1.739,61		3.479,22		3.479,22	0,04%	8.579.756,82	96,85%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	158,0665951		21,57		3.409,50		3.409,50	0,04%	8.583.166,32	96,89%
00034686	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	270		12,59		3.399,30		3.399,30	0,04%	8.586.565,62	96,93%
00011681	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	540		6,28		3.391,20		3.391,20	0,04%	8.589.956,82	96,97%
11031	SEINFRA		DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	160,2		20,86		3.341,77		3.341,77	0,04%	8.593.298,59	97,01%
11724	SEINFRA		PREGO	Material	KG	196,2		17,00		3.335,40		3.335,40	0,04%	8.596.633,99	97,04%
18623	SEINFRA		PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	49,5		67,38		3.335,31		3.335,31	0,04%	8.599.969,30	97,08%
0000538	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	95,562		34,84		3.329,38		3.329,38	0,04%	8.603.298,68	97,12%
11872	SEINFRA		SOLDA 50X50	Material	KG	22,5		147,13		3.310,43		3.310,43	0,04%	8.606.609,10	97,16%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	210,98		15,55		3.280,74		3.280,74	0,04%	8.609.889,84	97,19%
00012872	SINAPI		GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	166,1090296		19,49		3.237,46		3.237,46	0,04%	8.613.127,31	97,23%
11028	SEINFRA		DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	Material	UN	90		35,85		3.226,50		3.226,50	0,04%	8.616.353,81	97,27%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	450		7,10		3.195,00		3.195,00	0,04%	8.619.548,81	97,30%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,022121014		143.750,00		3.179,90		3.179,90	0,04%	8.622.728,70	97,34%
00003324	SINAPI		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	244,2		12,85		3.137,97		3.137,97	0,04%	8.625.866,67	97,37%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	337,365		9,04		3.049,78		3.049,78	0,03%	8.628.916,45	97,41%
00039387	SINAPI		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	270		11,04		2.980,80		2.980,80	0,03%	8.631.897,25	97,44%
12167	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	126		23,24		2.928,24		2.928,24	0,03%	8.634.825,49	97,47%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	314,79		9,26		2.914,96		2.914,96	0,03%	8.637.740,45	97,51%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	360		8,07		2.905,20		2.905,20	0,03%	8.640.645,65	97,54%
12884	ORSE		Lâmpada tubular 18 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida útil 25.000 horas, com selo ence – etiqueta nacional de conservação de energia	Material	un	225		12,87		2.895,75		2.895,75	0,03%	8.643.541,40	97,57%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	143,613		20,00		2.872,26		2.872,26	0,03%	8.646.413,66	97,60%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	270		10,52		2.840,40		2.840,40	0,03%	8.649.254,06	97,64%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	281,4705		9,95		2.800,63		2.800,63	0,03%	8.652.054,69	97,67%
00034637	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	10		279,93		2.799,30		2.799,30	0,03%	8.654.853,99	97,70%
11605	SEINFRA		PEDRISCO	Material	m³	27,52488		100,50		2.766,25		2.766,25	0,03%	8.657.620,24	97,73%
82	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	342		7,85		2.684,70		2.684,70	0,03%	8.660.304,94	97,76%
11846	SEINFRA		SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	436,61916		6,05		2.641,55		2.641,55	0,03%	8.662.946,49	97,79%
16500	SEINFRA		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	49,5		52,90		2.618,55		2.618,55	0,03%	8.665.565,04	97,82%
11162	SEINFRA		FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	Material	UN	135		19,15		2.585,25		2.585,25	0,03%	8.668.150,29	97,85%
10400	SEINFRA		CADEADO MEDIO	Material	UN	90		28,49		2.564,10		2.564,10	0,03%	8.670.714,39	97,88%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	324,81		7,89		2.562,75		2.562,75	0,03%	8.673.277,14	97,91%
9100	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	Material	un	225		11,00		2.475,00		2.475,00	0,03%	8.675.752,14	97,94%
00034640	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2		1.211,99		2.423,98		2.423,98	0,03%	8.678.176,12	97,96%

899	ORSE		Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	450		5,38		2.421,00		2.421,00	0,03%	8.680.597,12	97,99%
00011676	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	45		52,80		2.376,00		2.376,00	0,03%	8.682.973,12	98,02%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	3150		0,75		2.362,50		2.362,50	0,03%	8.685.335,62	98,04%
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	122,60736		19,18		2.351,61		2.351,61	0,03%	8.687.687,23	98,07%
I8620	SEINFRA		FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	Material	RL	45		51,34		2.310,30		2.310,30	0,03%	8.689.997,53	98,10%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	225		10,24		2.304,00		2.304,00	0,03%	8.692.301,53	98,12%
I2082	SEINFRA		TUOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	4882,5		0,47		2.294,78		2.294,78	0,03%	8.694.596,30	98,15%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1993,905036		1,13		2.253,11		2.253,11	0,03%	8.696.849,41	98,17%
00004812	SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	187,452		12,01		2.251,30		2.251,30	0,03%	8.699.100,71	98,20%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	450		4,98		2.241,00		2.241,00	0,03%	8.701.341,71	98,22%
I1163	SEINFRA		FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	Material	UN	135		16,02		2.162,70		2.162,70	0,02%	8.703.504,41	98,25%
37005	SIURB		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	48,6		44,36		2.155,90		2.155,90	0,02%	8.705.660,31	98,27%
7579	ORSE		Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	909		2,34		2.127,06		2.127,06	0,02%	8.707.787,37	98,30%
2446	ORSE		Zarcão anticorrosivo	Material	I	141,75		14,94		2.117,75		2.117,75	0,02%	8.709.905,11	98,32%
I0690	SEINFRA		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	11,862		173,71		2.060,55		2.060,55	0,02%	8.711.965,66	98,34%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	472,185		4,29		2.025,67		2.025,67	0,02%	8.713.991,34	98,37%
9099	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	Material	un	225		9,00		2.025,00		2.025,00	0,02%	8.716.016,34	98,39%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	94,7076		20,74		1.964,24		1.964,24	0,02%	8.717.980,57	98,41%
I1611	SEINFRA		PELICULA DE INSULFILM	Material	m²	47,25		41,29		1.950,95		1.950,95	0,02%	8.719.931,53	98,43%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BW/G, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BW/G, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BW/G, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	77,616		25,05		1.944,28		1.944,28	0,02%	8.721.875,81	98,46%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,29334		15,36		1.893,79		1.893,79	0,02%	8.723.769,59	98,48%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	225		8,33		1.874,25		1.874,25	0,02%	8.725.643,84	98,50%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	42,336		43,29		1.832,73		1.832,73	0,02%	8.727.476,57	98,52%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	129,672		14,13		1.832,27		1.832,27	0,02%	8.729.308,83	98,54%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	115,2766231		15,46		1.782,18		1.782,18	0,02%	8.731.091,01	98,56%
I0468	SEINFRA		CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	Material	KG	202,5		8,79		1.779,98		1.779,98	0,02%	8.732.870,98	98,58%
00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	45		39,48		1.776,60		1.776,60	0,02%	8.734.647,58	98,60%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	158,235		11,22		1.775,40		1.775,40	0,02%	8.736.422,98	98,62%
00006140	SINAPI		BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	450		3,91		1.759,50		1.759,50	0,02%	8.738.182,48	98,64%
I1061	SEINFRA		ELETRODOS	Material	KG	54		32,44		1.751,76		1.751,76	0,02%	8.739.934,24	98,66%
00044058	SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0030375		568.100,45		1.725,61		1.725,61	0,02%	8.741.659,85	98,68%
00021138	SINAPI		MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	144,6432		11,48		1.660,50		1.660,50	0,02%	8.743.320,35	98,70%
146	ORSE		Água sanitária	Material	I	1035		1,59		1.645,65		1.645,65	0,02%	8.744.966,00	98,72%
00007353	SINAPI		RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	47,646		34,49		1.643,31		1.643,31	0,02%	8.746.609,31	98,74%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	803,565		2,00		1.607,13		1.607,13	0,02%	8.748.216,44	98,75%
00009867	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	419,72		3,80		1.594,94		1.594,94	0,02%	8.749.811,38	98,77%
00011686	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	135		11,79		1.591,65		1.591,65	0,02%	8.751.403,03	98,79%
I0537	SEINFRA		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	40,5		39,03		1.580,72		1.580,72	0,02%	8.752.983,74	98,81%
I2421	SEINFRA		SIKA 1	Material	KG	222,3936		7,00		1.556,76		1.556,76	0,02%	8.754.540,50	98,83%
I1161	SEINFRA		FERRAGEM PARA TELHADOS	Material	KG	111,6		13,91		1.552,36		1.552,36	0,02%	8.756.092,85	98,84%

37509	SIURB		FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	32,4		47,59		1.541,92		1.541,92	0,02%	8.757.634,77	98,86%
1572	ORSE		Madeira mista serrada (tabua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	Material	m	290,2136		5,31		1.541,03		1.541,03	0,02%	8.759.175,80	98,88%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	203,4792		7,43		1.511,85		1.511,85	0,02%	8.760.687,65	98,89%
I2296	SEINFRA		CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	Material	UN	33,75		44,49		1.501,54		1.501,54	0,02%	8.762.189,19	98,91%
I1027	SEINFRA		DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	90		16,63		1.496,70		1.496,70	0,02%	8.763.685,89	98,93%
I2496	SEINFRA		SUPERCAL	Material	KG	1012,5		1,47		1.488,38		1.488,38	0,02%	8.765.174,27	98,95%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	475,02		3,03		1.439,31		1.439,31	0,02%	8.766.613,58	98,96%
00011829	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	45		31,91		1.435,95		1.435,95	0,02%	8.768.049,53	98,98%
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	46,0948		30,76		1.417,88		1.417,88	0,02%	8.769.467,40	98,99%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	450		3,15		1.417,50		1.417,50	0,02%	8.770.884,90	99,01%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	90		15,40		1.386,00		1.386,00	0,02%	8.772.270,90	99,03%
I2248	SEINFRA		VERNIZ ACRILICO PARA CONCRETO	Material	L	65,25		21,07		1.374,82		1.374,82	0,02%	8.773.645,72	99,04%
1604	ORSE		Massa base óleo (coral ou similar)	Material	kg	40,5		33,30		1.348,65		1.348,65	0,02%	8.774.994,37	99,06%
00004262	SINAPI		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001964768		680.000,00		1.336,04		1.336,04	0,02%	8.776.330,41	99,07%
00003768	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	472,5		2,73		1.289,93		1.289,93	0,01%	8.777.620,34	99,09%
00000098	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	45		28,66		1.289,70		1.289,70	0,01%	8.778.910,04	99,10%
I0035	SEINFRA		AGUARRÁS MINERAL	Material	L	62,775		20,29		1.273,70		1.273,70	0,01%	8.780.183,74	99,11%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	24,737013		50,96		1.260,60		1.260,60	0,01%	8.781.444,34	99,13%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1080		1,15		1.242,00		1.242,00	0,01%	8.782.686,34	99,14%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1110,981178		1,10		1.222,08		1.222,08	0,01%	8.783.908,42	99,16%
00000099	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	45		27,09		1.219,05		1.219,05	0,01%	8.785.127,47	99,17%
00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	522		2,32		1.211,04		1.211,04	0,01%	8.786.338,51	99,18%
I0592	SEINFRA		CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	Equipamento	H	47,88		25,12		1.202,82		1.202,82	0,01%	8.787.541,33	99,20%
00039707	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	Material	M	270		4,43		1.196,10		1.196,10	0,01%	8.788.737,43	99,21%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,5363125		20,96		1.185,00		1.185,00	0,01%	8.789.922,43	99,22%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	450		2,63		1.183,50		1.183,50	0,01%	8.791.105,93	99,24%
00001870	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	450		2,60		1.170,00		1.170,00	0,01%	8.792.275,93	99,25%
10360	ORSE		Grelha pré-moldada em concreto p/canaleta dimensões 0,40 x 0,50 x 0,05m	Material	un	45		25,85		1.163,25		1.163,25	0,01%	8.793.439,18	99,26%
I1346	SEINFRA		LIXA PARA FERRO	Material	UN	540		2,14		1.155,60		1.155,60	0,01%	8.794.594,78	99,28%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	135		8,49		1.146,15		1.146,15	0,01%	8.795.740,93	99,29%
I1618	SEINFRA		PERFIL "U" - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	Material	KG	450		2,54		1.143,00		1.143,00	0,01%	8.796.883,93	99,30%
00039315	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	3136		0,36		1.128,96		1.128,96	0,01%	8.798.012,89	99,32%
00011674	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	45		24,86		1.118,70		1.118,70	0,01%	8.799.131,59	99,33%
00020193	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	90		12,37		1.113,30		1.113,30	0,01%	8.800.244,89	99,34%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	13,1625		83,60		1.100,39		1.100,39	0,01%	8.801.345,28	99,35%
00005067	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	50,59728		21,68		1.096,95		1.096,95	0,01%	8.802.442,23	99,37%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,557408		31,63		1.093,05		1.093,05	0,01%	8.803.535,28	99,38%
00004095	SINAPI		MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,1546365		18,01		1.083,39		1.083,39	0,01%	8.804.618,66	99,39%

I6161	SEINFRA		TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	Material	UN	250		4,31		1.077,50		1.077,50	0,01%	8.805.696,16	99,40%
17040	SIURB		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Material	Un	1296		0,83		1.075,68		1.075,68	0,01%	8.806.771,84	99,41%
0000142	SINAPI		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	21,78		49,30		1.073,75		1.073,75	0,01%	8.807.845,60	99,43%
0000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,27895		15,46		1.055,59		1.055,59	0,01%	8.808.901,19	99,44%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,67701985		28,94		1.003,55		1.003,55	0,01%	8.809.904,74	99,45%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,20889215		20,19		993,53		993,53	0,01%	8.810.898,27	99,46%
I0700	SEINFRA		CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	11,97		79,48		951,41		951,41	0,01%	8.811.849,68	99,47%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	207,18		4,58		948,88		948,88	0,01%	8.812.798,56	99,48%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	91,50408		10,28		940,66		940,66	0,01%	8.813.739,22	99,49%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	269,586		3,48		938,16		938,16	0,01%	8.814.677,38	99,50%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	270		3,42		923,40		923,40	0,01%	8.815.600,78	99,51%
1691	ORSE		Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	1080		0,85		918,00		918,00	0,01%	8.816.518,78	99,52%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	27		33,44		902,88		902,88	0,01%	8.817.421,66	99,54%
00004226	SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	101,088		8,68		877,44		877,44	0,01%	8.818.299,11	99,54%
00000097	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	45		19,15		861,75		861,75	0,01%	8.819.160,86	99,55%
00037457	SINAPI		MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	Material	M	270		3,16		853,20		853,20	0,01%	8.820.014,06	99,56%
00000994	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	100		8,29		829,00		829,00	0,01%	8.820.843,06	99,57%
I1215	SEINFRA		GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	360		2,29		824,40		824,40	0,01%	8.821.667,46	99,58%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	540		1,49		804,60		804,60	0,01%	8.822.472,06	99,59%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	30,978		25,25		782,19		782,19	0,01%	8.823.254,25	99,60%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	38,269		20,34		778,39		778,39	0,01%	8.824.032,64	99,61%
17039	SIURB		PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Material	Un	972		0,78		758,16		758,16	0,01%	8.824.790,80	99,62%
00043776	SINAPI		TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	28,755		26,27		755,39		755,39	0,01%	8.825.546,20	99,63%
I0612	SEINFRA		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	23,0885		32,38		747,63		747,63	0,01%	8.826.293,83	99,64%
I2205	SEINFRA		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	Material	M	18		40,37		726,66		726,66	0,01%	8.827.020,49	99,64%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3278,669273		0,22		721,31		721,31	0,01%	8.827.741,79	99,65%
I1621	SEINFRA		PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	175,5		4,03		707,27		707,27	0,01%	8.828.449,06	99,66%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	252		2,76		695,52		695,52	0,01%	8.829.144,58	99,67%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	9,333		73,79		688,68		688,68	0,01%	8.829.833,26	99,68%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	250		2,68		670,00		670,00	0,01%	8.830.503,26	99,68%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	701,155		0,91		638,05		638,05	0,01%	8.831.141,31	99,69%
I0965	SEINFRA		DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	74,25		8,45		627,41		627,41	0,01%	8.831.768,72	99,70%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	540		1,11		599,40		599,40	0,01%	8.832.368,12	99,70%
00001580	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	60		9,49		569,40		569,40	0,01%	8.832.937,52	99,71%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	180		3,16		568,80		568,80	0,01%	8.833.506,32	99,72%
00009859	SINAPI		TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	54		10,50		567,00		567,00	0,01%	8.834.073,32	99,72%
00000095	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	47		11,70		549,90		549,90	0,01%	8.834.623,22	99,73%
I2311	SEINFRA		DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	45		12,14		546,30		546,30	0,01%	8.835.169,52	99,74%
I1200	SEINFRA		FUNDO OXIDO DE FERRO	Material	L	22,5		23,94		538,65		538,65	0,01%	8.835.708,17	99,74%

00006016	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	12		43,61		523,32		523,32	0,01%	8.836.231,49	99,75%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	270		1,92		518,40		518,40	0,01%	8.836.749,89	99,75%
11587	SEINFRA		PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	Material	UN	2700		0,19		513,00		513,00	0,01%	8.837.262,89	99,76%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	5,3001		96,46		511,25		511,25	0,01%	8.837.774,14	99,76%
I0682	SEINFRA		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	20,09772		25,18		506,00		506,00	0,01%	8.838.280,14	99,77%
11347	SEINFRA		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	715,5		0,70		500,85		500,85	0,01%	8.838.780,99	99,78%
00003854	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		10,95		492,75		492,75	0,01%	8.839.273,74	99,78%
I2076	SEINFRA		TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	90		5,47		492,30		492,30	0,01%	8.839.766,04	99,79%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	45		10,79		485,55		485,55	0,01%	8.840.251,59	99,79%
I0103	SEINFRA		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	29,07		16,53		480,53		480,53	0,01%	8.840.732,12	99,80%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	270		1,77		477,90		477,90	0,01%	8.841.210,02	99,80%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,3136		20,62		460,11		460,11	0,01%	8.841.670,13	99,81%
664	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	90		5,00		450,00		450,00	0,01%	8.842.120,13	99,81%
00007142	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	45		9,96		448,20		448,20	0,01%	8.842.568,33	99,82%
00044535	SINAPI		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	7,6712		58,09		445,62		445,62	0,01%	8.843.013,95	99,82%
00009856	SINAPI		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	54		8,20		442,80		442,80	0,00%	8.843.456,75	99,83%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO GAIXA)	Encargos Complementares	H	252		1,73		435,96		435,96	0,00%	8.843.892,71	99,83%
I0708	SEINFRA		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	1,872		229,84		430,27		430,27	0,00%	8.844.322,97	99,84%
00007141	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	45		9,53		428,85		428,85	0,00%	8.844.751,82	99,84%
00004299	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	225		1,89		425,25		425,25	0,00%	8.845.177,07	99,85%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	180		2,28		410,40		410,40	0,00%	8.845.587,47	99,85%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	61,70200059		6,65		410,32		410,32	0,00%	8.845.997,79	99,86%
2459	ORSE		Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	2,1718	19,5462	69,19	12,87	150,27	251,559594	401,83	0,00%	8.846.399,62	99,86%
I0799	SEINFRA		CIMENTO BRANCO	Material	KG	94,5		4,18		395,01		395,01	0,00%	8.846.794,63	99,87%
5897	ORSE		Equipamento hidrojetado	Equipamento	h	23,4	0	16,85	0	394,29	0	394,29	0,00%	8.847.188,92	99,87%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	54,21027071		7,26		393,57		393,57	0,00%	8.847.582,48	99,88%
I2203	SEINFRA		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	Material	M	27		14,28		385,56		385,56	0,00%	8.847.968,04	99,88%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2227,5		0,17		378,68		378,68	0,00%	8.848.346,72	99,88%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,21487663		21,32		367,02		367,02	0,00%	8.848.713,74	99,89%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,04347		8.410,08		365,59		365,59	0,00%	8.849.079,32	99,89%
827	ORSE		Disjuntor tripolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	6		60,35		362,10		362,10	0,00%	8.849.441,42	99,90%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,05356415		21,32		342,26		342,26	0,00%	8.849.783,69	99,90%
I2387	SEINFRA		PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	Material	UN	270		1,25		337,50		337,50	0,00%	8.850.121,19	99,90%
00038098	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	45		6,95		312,75		312,75	0,00%	8.850.433,94	99,91%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	148,211		2,02		299,39		299,39	0,00%	8.850.733,32	99,91%
I0028	SEINFRA		ADITIVO HIDROFUGO	Material	KG	33,75		8,79		296,66		296,66	0,00%	8.851.029,99	99,91%
00043143	SINAPI		SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	7,362		39,46		290,50		290,50	0,00%	8.851.320,49	99,92%
00003315	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	326,286		0,86		280,61		280,61	0,00%	8.851.601,10	99,92%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		6,10		274,50		274,50	0,00%	8.851.875,60	99,92%

I2100	SEINFRA		TINTA ÓLEO	Material	L	13,5		19,77		266,90		266,90	0,00%	8.852.142,49	99,93%
00010567	SINAPI		TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,6432		11,24		265,75		265,75	0,00%	8.852.408,24	99,93%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	180		1,45		261,00		261,00	0,00%	8.852.669,24	99,93%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	6,21		41,93		260,39		260,39	0,00%	8.852.929,63	99,94%
1689	ORSE		Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	250		0,96		240,00		240,00	0,00%	8.853.169,63	99,94%
00033540	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		5,16		232,20		232,20	0,00%	8.853.401,83	99,94%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	3,539052		64,93		229,79		229,79	0,00%	8.853.631,62	99,94%
00037758	SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000302319		745.573,13		225,40		225,40	0,00%	8.853.857,02	99,95%
I2339	SEINFRA		FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	Material	KG	24,3		9,18		223,07		223,07	0,00%	8.854.080,09	99,95%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,33878973		21,32		220,42		220,42	0,00%	8.854.300,51	99,95%
00001194	SINAPI		CAP PVC, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30		7,33		219,90		219,90	0,00%	8.854.520,41	99,95%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	21,51866		9,88		212,60		212,60	0,00%	8.854.733,02	99,96%
I2294	SEINFRA		ÁGUA	Material	m³	33,3		5,97		198,80		198,80	0,00%	8.854.931,82	99,96%
00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,004545		42.622,37		193,72		193,72	0,00%	8.855.125,54	99,96%
00007588	SINAPI		AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	Material	UN	4		47,07		188,28		188,28	0,00%	8.855.313,82	99,96%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	36,5625		5,03		183,91		183,91	0,00%	8.855.497,73	99,96%
436	ORSE		Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	Material	un	2		91,50		183,00		183,00	0,00%	8.855.680,73	99,97%
00007140	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	45		3,90		175,50		175,50	0,00%	8.855.856,23	99,97%
00000819	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		3,77		169,65		169,65	0,00%	8.856.025,88	99,97%
00000834	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		3,76		169,20		169,20	0,00%	8.856.195,08	99,97%
I8621	SEINFRA		COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	5,4		30,76		166,10		166,10	0,00%	8.856.361,18	99,97%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	6,813		24,08		164,06		164,06	0,00%	8.856.525,24	99,98%
00043144	SINAPI		DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	3,0015		53,72		161,24		161,24	0,00%	8.856.686,48	99,98%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	90		1,78		160,20		160,20	0,00%	8.856.846,68	99,98%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	2		78,77		157,54		157,54	0,00%	8.857.004,22	99,98%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	Material	M	30		5,18		155,40		155,40	0,00%	8.857.159,62	99,98%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005476512		27.987,41		153,27		153,27	0,00%	8.857.312,89	99,99%
I2403	SEINFRA		PÓ DE PEDRA	Material	m³	1,9825		77,13		152,91		152,91	0,00%	8.857.465,80	99,99%
37535	SIURB		LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	48,6		3,09		150,17		150,17	0,00%	8.857.615,98	99,99%
I0853	SEINFRA		CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	Material	UN	270		0,55		148,50		148,50	0,00%	8.857.764,48	99,99%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	360		0,41		147,60		147,60	0,00%	8.857.912,08	99,99%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	30		4,84		145,20		145,20	0,00%	8.858.057,28	99,99%
00020086	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45		3,22		144,90		144,90	0,00%	8.858.202,18	100,00%
8994	ORSE		Abraçadeira de aço para lâmpada fluorescente	Material	un	200		0,70		140,00		140,00	0,00%	8.858.342,18	100,00%
00038100	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	45		2,90		130,50		130,50	0,00%	8.858.472,68	100,00%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,018170957		6.880,24		125,02		125,02	0,00%	8.858.597,70	100,00%
2657	ORSE		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	106		1,10		116,60		116,60	0,00%	8.858.714,30	100,00%
00003538	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		2,50		112,50		112,50	0,00%	8.858.826,80	100,00%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	9		12,21		109,89		109,89	0,00%	8.858.936,69	100,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1993,905036		0,05		99,70		99,70	0,00%	8.859.036,38	100,00%

00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,871		34,56		99,22		99,22	0,00%	8.859.135,60	100,01%
1704	ORSE		Pasta p/ soldar	Material	kg	1,98		50,00		99,00		99,00	0,00%	8.859.234,60	100,01%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	45		2,20		99,00		99,00	0,00%	8.859.333,60	100,01%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	4,725		20,88		98,66		98,66	0,00%	8.859.432,26	100,01%
00000812	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		2,17		97,65		97,65	0,00%	8.859.529,91	100,01%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	29,952		3,12		93,45		93,45	0,00%	8.859.623,36	100,01%
00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005069139		18.235,97		92,44		92,44	0,00%	8.859.715,80	100,01%
1052	ORSE		Grade de ferro tipo tijolinho em barras chatas de 1/2" x 1/8"	Material	m²	0,84		103,40		86,86		86,86	0,00%	8.859.802,66	100,01%
11488	SEINFRA		LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	6,75		12,78		86,27		86,27	0,00%	8.859.888,92	100,01%
2540	ORSE		Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	23,4		3,50		81,90		81,90	0,00%	8.859.970,82	100,02%
00001523	SINAPI		CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	0,144		542,19		78,08		78,08	0,00%	8.860.048,90	100,02%
00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6		12,73		76,38		76,38	0,00%	8.860.125,28	100,02%
2600	ORSE		Bóia elétrica para reservatório inferior	Material	un	2		37,50		75,00		75,00	0,00%	8.860.200,28	100,02%
12096	SEINFRA		TINTA LATEX	Material	L	3,6		18,22		65,59		65,59	0,00%	8.860.265,87	100,02%
00001189	SINAPI		CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30		2,11		63,30		63,30	0,00%	8.860.329,17	100,02%
00007592	SINAPI		TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,702833928		36,97		62,95		62,95	0,00%	8.860.392,13	100,02%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,885		69,74		61,72		61,72	0,00%	8.860.453,85	100,02%
10725	SEINFRA		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	1,2505		49,09		61,39		61,39	0,00%	8.860.515,24	100,02%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005692977		10.637,56		60,56		60,56	0,00%	8.860.575,80	100,02%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,825		72,41		59,74		59,74	0,00%	8.860.635,54	100,02%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	45		1,24		55,80		55,80	0,00%	8.860.691,34	100,02%
1001	ORSE		Flange pvc rígido roscavel, c/ sextavado e sem furos, d= 3/4"	Material	un	4		13,88		55,52		55,52	0,00%	8.860.746,86	100,02%
10704	SEINFRA		CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,45		122,91		55,31		55,31	0,00%	8.860.802,16	100,02%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,713743		20,19		54,79		54,79	0,00%	8.860.856,95	100,03%
S.04.000.06 U 00043487	CPOS/CDH SINAPI		Baguete plástico tipo Tarucel, D= 6 mm	Material	M	270		0,20		54,00		54,00	0,00%	8.860.910,95	100,03%
00005104	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	33,84		1,57		53,13		53,13	0,00%	8.860.964,08	100,03%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,657		80,83		53,11		53,11	0,00%	8.861.017,19	100,03%
2023	ORSE		Solda branca preparada 30/70	Material	kg	1,98		26,37		52,21		52,21	0,00%	8.861.069,40	100,03%
37540	SIURB		LIXA PARA MADEIRA - N.100	Material	Un	64,8		0,78		50,54		50,54	0,00%	8.861.119,95	100,03%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,012488278		3.362,28		41,99		41,99	0,00%	8.861.161,93	100,03%
00001191	SINAPI		CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30		1,29		38,70		38,70	0,00%	8.861.200,63	100,03%
00003904	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		0,85		38,25		38,25	0,00%	8.861.238,88	100,03%
11490	SEINFRA		LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	3,15		12,08		38,05		38,05	0,00%	8.861.276,94	100,03%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,13868		32,11		36,56		36,56	0,00%	8.861.313,50	100,03%
00003861	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		0,79		35,55		35,55	0,00%	8.861.349,05	100,03%
10754	SEINFRA		MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	Equipamento	H	0,9		39,24		35,31		35,31	0,00%	8.861.384,36	100,03%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,125		30,45		34,26		34,26	0,00%	8.861.418,62	100,03%
10026	SEINFRA		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,54		63,36		34,21		34,21	0,00%	8.861.452,83	100,03%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000370737		91.750,00		34,02		34,02	0,00%	8.861.486,85	100,03%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45		0,75		33,75		33,75	0,00%	8.861.520,60	100,03%

7696	ORSE		Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,9		32,66		29,39		29,39	0,00%	8.861.549,99	100,03%
11513	SEINFRA		MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	13,5		2,12		28,62		28,62	0,00%	8.861.578,61	100,03%
0000244	SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,702833928		16,62		28,30		28,30	0,00%	8.861.606,91	100,03%
10583	SEINFRA		CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,45		49,97		22,48		22,48	0,00%	8.861.629,40	100,03%
7880	ORSE		Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	7,74		2,67		20,67		20,67	0,00%	8.861.650,06	100,03%
00020250	SINAPI		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	1,404		13,50		18,95		18,95	0,00%	8.861.669,02	100,03%
00020247	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,765666		22,53		17,25		17,25	0,00%	8.861.686,27	100,03%
1000	ORSE		Flange pvc rígido roscavel, c/ sextavado e sem furos, d= 1/2"	Material	un	2		8,39		16,78		16,78	0,00%	8.861.703,05	100,03%
12084	SEINFRA		TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	1,35		12,22		16,50		16,50	0,00%	8.861.719,54	100,04%
11888	SEINFRA		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	L	0,225		61,02		13,73		13,73	0,00%	8.861.733,27	100,04%
00007342	SINAPI		TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	3,4584		3,00		10,38		10,38	0,00%	8.861.743,65	100,04%
11180	SEINFRA		FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	28		0,36		10,08		10,08	0,00%	8.861.753,73	100,04%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001642356		6.034,74		9,91		9,91	0,00%	8.861.763,64	100,04%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	18,9		0,31		5,86		5,86	0,00%	8.861.769,50	100,04%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	33,84		0,17		5,75		5,75	0,00%	8.861.775,25	100,04%
10280	SEINFRA		BRITA	Material	m³	0,056862		100,50		5,71		5,71	0,00%	8.861.780,97	100,04%
11825	SEINFRA		RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	Material	M	1,944		2,83		5,50		5,50	0,00%	8.861.786,47	100,04%
10749	SEINFRA		MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	54		0,10		5,25		5,25	0,00%	8.861.791,72	100,04%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,189		19,78		3,74		3,74	0,00%	8.861.795,46	100,04%
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,3776		0,92		3,11		3,11	0,00%	8.861.798,56	100,04%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,61085E-05		15.701,54		1,35		1,35	0,00%	8.861.799,92	100,04%
2461	ORSE		Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,43436	0	2,82	2,81	1,22	0	1,22	0,00%	8.861.801,14	100,04%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000951718		1.252,51		1,19		1,19	0,00%	8.861.802,33	100,04%
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,3776		0,09		0,30		0,30	0,00%	8.861.802,64	100,04%
8214	ORSE		Rebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"	Material	un	2		0,10		0,20		0,20	0,00%	8.861.802,84	100,04%
00043942	SINAPI		TINTA ESMALTE A BASE DE AGUA, DE SECAGEM RAPIDA	Material	L	10,827		0,00		0,00		0,00	0,00%	8.861.802,84	100,04%
00044220	SINAPI		PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	78,2595		0,00		0,00		0,00	0,00%	8.861.802,84	100,04%
00044228	SINAPI		MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,1125		0,00		0,00		0,00	0,00%	8.861.802,84	100,04%
10640	SEINFRA		MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)	Equipamento	H	0		27,40		0,00		0,00	0,00%	8.861.802,84	100,04%

Equipamento	R\$ 32.509,76
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 23.519,44
Mão de Obra	R\$ 2.969.440,73
Material	R\$ 4.390.986,36
Serviços	R\$ 130.481,18
Taxas	R\$ 56.979,00
Encargos Complementares	R\$ 1.256.664,28
Franquia	R\$ 1.222,08
Total sem BDI	8.858.606,61
Total do BDI	2.214.651,65
Total Geral	11.073.258,26